

УТВЕРЖДАЮ

*Первый
проректор -
проректор по
образовательной* _____ *Ивашкин Е.Г.*
06.04.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза
Протокол № 16 от 06.04.2023 г.

подготовки бакалавров

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): "Организация и безопасность логистических систем (автомобильный транспорт)"

Кафедра: Строительные и дорожные машины

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческий <input type="checkbox"/>

Год начала подготовки 2022
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 911
07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / Смирнова Е.В./

Директор ИТС _____ / Тумасов А.В./

Зав. кафедрой СДМ _____ / Вахидов У.Ш./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																	
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																																																							
II																																																							
III																																																							
IV																																																							
V																																																							

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	35	35	36	34	25 4/6	165 4/6
Э Экзаменационные сессии	5 1/6	3 1/6	4 1/6	4 1/6	4 3/6	21 1/6
У Учебная практика		4				4
П Производственная практика			4	4	4	12
Д Выпускная квалификационная работа					4 2/6	4 2/6
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР					1 4/6	1 4/6
К Каникулы	7 4/6	7 4/6	7 4/6	7 4/6	9 4/6	40 2/6
Итого	47 5/6	49 5/6	51 5/6	49 5/6	49 5/6	249 1/6

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Закр епле нная Код					
		Экза мены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контроль роли	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	в том числе				СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2		Курс 3	Курс 4	Курс 5		
													Лек	Лаб	Пр	КСР												
Б1.Б.1	Введение в специальность		1						72	72	12	8			4	56	4	2	2	2								3
Б1.Б.2	История			1					72	72	16	8		4	4	52	4	2	2	2								27
Б1.Б.3	Иностранный язык		11	2					324	324	28			24	4	284	12	9	9	4	5							13
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						11	144	144	31	12	12		7	104	9	4	4	4								68
Б1.Б.5	Правила дорожного движения	1							216	216	30	8		16	6	177	9	6	6	6								36
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	4			4	60	4	2	2	2								21
Б1.Б.7	Химия	1							144	144	18	6	6		6	117	9	4	4	4								71
Б1.Б.8	Экология		1						72	72	10	6			4	58	4	2	2	2								71
Б1.Б.9	Математика	11					111		288	288	46	18		18	10	224	18	8	8	8								6
Б1.Б.10	Информатика	1				1			144	144	36	10	18		8	99	9	4	4	4								6
Б1.Б.11	Культурология		2						72	72	10	6			4	58	4	2	2		2							34
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета		1						108	108	16	4		8	4	88	4	3	3	3								50
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи		1				1		72	72	13	4		4	5	55	4	2	2	2								27
Б1.Б.14	Теоретическая механика	2						2	144	144	23	8		8	7	112	9	4	4		4							10
Б1.Б.15	Физика	1				1			144	144	15	4		4	7	120	9	4	4	4								48
Б1.Б.16	Материаловедение		2						108	108	16	4	8		4	88	4	3	3		3							72
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	2						22	108	108	25	8	6	4	7	74	9	3	3		3							38
Б1.Б.18	Прикладная математика	2					2		144	144	23	8		8	7	112	9	4	4		4							6
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	2						22	144	144	33	10	4	12	7	102	9	4	4		4							39
Б1.Б.20	Социология		3						72	72	27	8		14	5	41	4	2	2			2						34
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура	2							216	216	26	8	8	4	6	181	9	6	6		6							3
Б1.Б.22	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	5							108	108	14	4		4	6	85	9	3	3							3		3
Б1.Б.23	Менеджмент		3						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2			2						50
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2		108	108	19	4	8		7	80	9	3	3		3							28
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности		2						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2		2							25
Б1.Б.26	Правоведение		3						72	72	12	8			4	56	4	2	2			2						34
Б1.Б.27	Предпринимательское право	2							108	108	30	12		12	6	69	9	3	3		3							34
Б1.Б.28	Прикладная механика		2						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2		2							10
Б1.Б.29	Философия			2					72	72	18	8		6	4	50	4	2	2		2							27
Б1.Б.30	Экономика		3						108	108	20	6		10	4	84	4	3	3			3						65
Б1.Б.31	Экономика отрасли	4					4		108	108	15	4		4	7	84	9	3	3						3			50
Б1.Б.32	Основы логистики	3							144	144	26	8		12	6	109	9	4	4			4						3
Б1.Б.33	Маркетинг		4						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2				50
Б1.Б.34	Управление персоналом		4						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2				25
Б1.Б.35	Транспортное право	4							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4					4				3
Б1.Б.36	Денежное обращение и кредит		4						72	72	12	4	4		4	56	4	2	2					2				50
Б1.Б.37	Безопасность жизнедеятельности	4					4		108	108	21	4		10	7	78	9	3	3					3				71
Б1.Б.38	Основы военной подготовки		3						108	108	18	4		10	4	86	4	3	3					3				21
Б1.В.ОД.1	Конструкция и расчет автомобилей	3							144	144	22	8	4	4	6	113	9	4	4					4				2
Б1.В.ОД.2	Общий курс транспорта			3			3		144	144	25	4	16		5	115	4	4	4					4				36
Б1.В.ОД.3	Прикладное программирование		3				3		144	144	16	8	4		4	124	4	4	4					4				6
Б1.В.ОД.4	Технические средства организации дорожного движения	3							108	108	12	2		4	6	87	9	3	3					3				36
Б1.В.ОД.5	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	3					3		324	324	47	16	8	16	7	268	9	9	9					9				36

Б1.В.ОД.6	Теория транспортных процессов и систем	4								360	360	22		12	4	6	329	9	10	10				10		36
Б1.В.ОД.7	Информационные технологии на транспорте	4			4					180	180	16		4	4	8	155	9	5	5				5		36
Б1.В.ОД.8	Специальная техника логистических центров	4				4				180	180	31	8	16		7	140	9	5	5				5		36
Б1.В.ОД.9	Управление социально-техническими системами	4								108	108	22	8	8		6	77	9	3	3				3		36
Б1.В.ОД.10	Основы научных исследований		4							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2		36
Б1.В.ОД.11	Моделирование транспортных процессов		5		5					180	180	37	8		22	7	139	4	5	5					5	36
Б1.В.ОД.12	Транспортная энергетика		5							144	144	20	8	8		4	120	4	4	4					4	36
Б1.В.ОД.13	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	5								144	144	20	6		8	6	115	9	4	4					4	36
Б1.В.ОД.14	Экспертиза ДТП		5							72	72	20	4		12	4	48	4	2	2					2	36
Б1.В.ОД.15	Служба ГИБДД		3				3			72	72	13	4		4	5	55	4	2	2			2			36
Б1.В.ОД.16	Пути сообщения. Технологические сооружения	4								288	288	24	8	10		6	255	9	8	8				8		36
Б1.В.ОД.17	Организационно-производственные структуры транспорта		5							108	108	16	4		8	4	88	4	3	3					3	36
Б1.В.ОД.18	Страхование на автомобильном транспорте		5							108	108	20	8		8	4	84	4	3	3					3	36
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							340	340	14			10	4	322	4								21
Б1.В.ДВ.1.1	Методология подготовки водителей		3							72	72	12		4	4	4	56	4	2	2			2			36
Б1.В.ДВ.1.2	Основы теории безопасного управления автомобилем		3							72	72	12		4	4	4	56	4	2	2			2			36
Б2.У.1	Ознакомительная практика						2			216	216									6	6		6			36
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика						3			216	216									6	6		6			36
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика						4			216	216									6	6		6			36
Б2.П.3	Преддипломная практика						5			216	216									6	6			6		36
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5								36	36						27	9	1	1					1	36
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР									288	288									8	8				8	36
ФТД.1	Эксплуатация ДВС		3							144	144	16	4	4	4	4	124	4	4	4				4		9
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям		5							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2	50

Итого	Итого по разделу		Раздел 1										Раздел 2										Раздел 3										Раздел 4										Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат		Финансовый результат																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж	Выручка	Себестоимость продаж																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

ОПК-1	способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.7	Химия
Б1.Б.8	Экология
Б1.Б.9	Математика
Б1.Б.14	Теоретическая механика
Б1.Б.15	Физика
Б1.Б.16	Материаловедение
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.18	Прикладная математика
Б1.Б.19	Сопrotивление материалов
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.28	Прикладная механика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-2	способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.5	Правила дорожного движения
Б1.Б.8	Экология
Б1.Б.31	Экономика отрасли
Б1.Б.33	Маркетинг
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-3	способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-4	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.10	Информатика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-5	способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.1	Введение в специальность
Б1.Б.32	Основы логистики
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-6	способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
Б1.Б.22	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте
Б1.Б.35	Транспортное право
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-1	способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
Б1.В.ОД.6	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.11	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.13	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ОД.16	Пути сообщения. Технологические сооружения
Б1.В.ОД.17	Организационно-производственные структуры транспорта
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-2	способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
Б1.В.ОД.3	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.4	Технические средства организации дорожного движения
Б1.В.ОД.7	Информационные технологии на транспорте
Б1.В.ОД.11	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.17	Организационно-производственные структуры транспорта
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-3	способен выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности
Б1.В.ОД.9	Управление социально-техническими системами
Б1.В.ОД.10	Основы научных исследований
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
ПК-4	способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности
Б1.В.ОД.1	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.5	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.В.ОД.8	Специальная техника логистических центров
Б1.В.ОД.12	Транспортная энергетика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Эксплуатация ДВС
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
ПК-5	способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты
Б1.В.ОД.1	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.2	Общий курс транспорта
Б1.В.ОД.10	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.13	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ОД.14	Экспертиза ДТП
Б1.В.ОД.15	Служба ГИБДД
Б1.В.ОД.18	Страхование на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.1.1	Методология подготовки водителей
Б1.В.ДВ.1.2	Основы теории безопасного управления автомобилем
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.3	Преддипломная практика

ПК-6	способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.3	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.7	Информационные технологии на транспорте
Б1.В.ОД.11	Моделирование транспортных процессов
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-2	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.Б.23	Менеджмент
Б1.Б.26	Правоведение
Б1.Б.27	Предпринимательское право
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.Б.20	Социология
Б1.Б.34	Управление персоналом
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.Б.2	История
Б1.Б.11	Культурология
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-8	способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Б1.Б.37	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.38	Основы военной подготовки
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.20	Социология
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности
Б1.Б.30	Экономика
Б1.Б.36	Денежное обращение и кредит
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-11	способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.Б.20	Социология
Б1.Б.26	Правоведение
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР

